

暖房
プレミアム
Premium
SUNPOT

サンポット 50周年記念モデル登場。

Z'SING ゼータシング 石油暖房機 [FF式]



Z'SING

ゼロス イング

石油暖房機

〔FF式〕

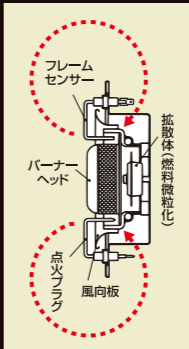
求めたのは、エコを極めた上質な暖かさ。
サンポット50周年記念モデル登場。



リニアロータリーバーナー



消費電力の少ないDCモーターをPAM制御し、また、バーナー部の熱を回収するヒートバック機構により低消費電力を実現しています。さらに部屋が暖まったあとの運転状態である微小燃焼時の消費電力は22W (50Hz) です。



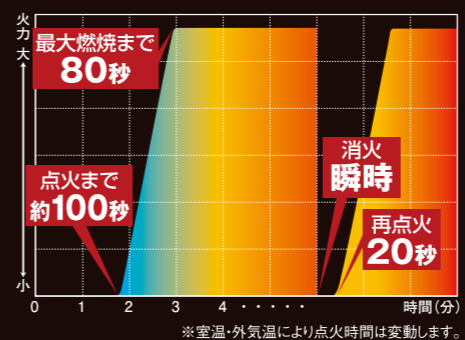
薄型設計

本体奥行きは195mmと、とってもスリムな薄型設計。場所をとらないから、お部屋はひろびろのままです。
(数値はキャビネットサイズ)



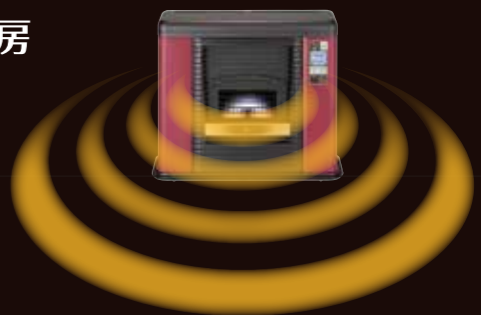
スピーディに点火・消火

点火までわずか100秒。最大燃焼までさらに80秒のみとスピーディーに火力がアップするので、外からの帰宅時などでもすぐにお部屋あたたか。



FF式ふく射暖房

北国の冬に負けないほどパワフルながら、身体を包み込むような自然で心地よい暖かさを実現。



省電力設計

よく使う微小燃焼時の消費電力は22W (50Hz)、待機時消費電力は0.7Wと徹底して経済性にこだわりました。

エコプラスモード 1*

設定した室温になると自動で消火、設定室温より3℃下がると再点火。従来の「ひかえめ運転」では設定室温より+3℃で自動消火していたので、さらに環境にやさしくお部屋の暖めすぎを防ぐエコ機能です。

設定室温+3℃での消火に変更することも可能です。
[消火温度範囲: 設定室温±0℃～+3℃※で1℃刻み]



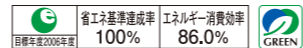
エコプラスモード 2*

冬期間の特に冷え込む夜間などに便利な新機能。設定温度を下限3℃まで下げることができ、夜間から翌朝の通常運転まで、室内が大幅に冷え込まないので、灯油消費量を抑えつつ快適な室温を実現。「冬を知る」サンポットだから生まれた快適機能です。



消費油量表示機能 いまNavi

本日の灯油使用量、また積算の灯油消費量をボタンひとつで表示できます。消費量表示は任意でリセットすることができます。環境のことを考えたサンポットからの新提案です。



FFR-703SX O (SP)



| 暖房の目安 | 寒冷地 木造戸建 | 標準地 2.5m以上 | 温暖地 集合住宅 |
|-------|------------------------------------|---------------|-------------|
| 18畳 | 29畳 | 18畳 | 25畳 |
| | (29.5㎡)まで | (29.5㎡)まで | (41.5㎡)まで |
| 暖房出力 | 2.12～6.98kW (1,820～6,000kcal/h) | | |

販売数量限定

防火性能認証品

FFR-703SX O (SP) [105104]4931643 436450

希望小売価格……………**¥187,000** (税別)

- 本体外形寸法 / 高さ615×幅741×奥行318mm
- 質量(重量) / 30kg
- 燃料消費量 / 2.47～8.13kW (0.24～0.79L/h)
- 給排気筒径 / 60mm
- 延長管径 / 40mm
- 石油タンク別置式(別売)
- 薄型給排気筒 (FWT-6Z-2) 同梱 / 背面カバー同梱

●同梱の薄型給排気筒には壁貫通スリーブセットは必要ありません。■商品写真は最大燃焼時の状態を撮影したものです。●薄型給排気筒の関連部材については、「サンポット石油暖房機・床暖房カタログ」をごらんください。
●給排気管延長の場合は延長設定が必要です。

| 制御 | 燃焼 | 操作 | 表示 | その他 |
|------------|--------------|--------------|----------|--------------|
| マイコンインバーター | エコプラスモード | 24時間デジタルタイマー | デジタル温度表示 | 点検時期お知らせ機能 |
| ルームセンサー | リニアロータリーバーナー | 自動手動切替可 | デジタル温度表示 | 再点火防止機能 |
| | エコプラスモード | 新快速暖房立ち上がり | デジタル温度表示 | 連続不完全燃焼通知機能 |
| | 微小燃焼 | 24時間デジタルタイマー | デジタル温度表示 | 不完全燃焼防止装置※1 |
| | 青炎燃焼 | 自動手動切替可 | デジタル温度表示 | 対震自動消火装置 |
| | エコプラスモード | 新快速暖房立ち上がり | デジタル温度表示 | 排気管抜け検知装置 |
| | 微小燃焼 | 24時間デジタルタイマー | デジタル温度表示 | 薄型給排気筒同梱 |
| | 青炎燃焼 | 自動手動切替可 | デジタル温度表示 | 背面カバー付 |
| | エコプラスモード | 新快速暖房立ち上がり | デジタル温度表示 | 薄型設計 |
| | 微小燃焼 | 24時間デジタルタイマー | デジタル温度表示 | 置台一体型 |
| | 青炎燃焼 | 自動手動切替可 | デジタル温度表示 | ビルトイン |
| | エコプラスモード | 新快速暖房立ち上がり | デジタル温度表示 | 低待機電力 |
| | 微小燃焼 | 24時間デジタルタイマー | デジタル温度表示 | 消費油量表示 |
| | 青炎燃焼 | 自動手動切替可 | デジタル温度表示 | アラーム音 |
| | エコプラスモード | 新快速暖房立ち上がり | デジタル温度表示 | チェックモード表示 |
| | 微小燃焼 | 24時間デジタルタイマー | デジタル温度表示 | 点検ボタン |
| | 青炎燃焼 | 自動手動切替可 | デジタル温度表示 | チャイルドロック |
| | エコプラスモード | 新快速暖房立ち上がり | デジタル温度表示 | 24時間デジタルタイマー |
| | 微小燃焼 | 24時間デジタルタイマー | デジタル温度表示 | 自動手動切替可 |
| | 青炎燃焼 | 自動手動切替可 | デジタル温度表示 | 新快速暖房立ち上がり |
| | エコプラスモード | 新快速暖房立ち上がり | デジタル温度表示 | エコプラスモード |
| | 微小燃焼 | 24時間デジタルタイマー | デジタル温度表示 | 微小燃焼 |
| | 青炎燃焼 | 自動手動切替可 | デジタル温度表示 | 青炎燃焼 |
| | エコプラスモード | 新快速暖房立ち上がり | デジタル温度表示 | リニアロータリーバーナー |
| | 微小燃焼 | 24時間デジタルタイマー | デジタル温度表示 | ルームセンサー |
| | 青炎燃焼 | 自動手動切替可 | デジタル温度表示 | マイコンインバーター |

FFR-703SX O (SP)

※特長・機能の説明は「サンポット石油暖房機・床暖房カタログ」をごらんください。





一般社団法人
日本ガス石油燃器工業会

石油連盟

— 石油機器の普及に努めています —



サンポット(株)はISO(国際標準化機構)が制定した品質マネジメントシステムISO9001および環境マネジメントシステムISO14001の認証を取得しています。

対象製品・サービスの範囲 石油ストーブ、油だき温水ボイラ、暖房機集中制御装置、バイオマス燃料燃焼機器、電気温水ボイラ、ヒートポンプ、ガスストーブ、オイルサーバー並びにこれらの関連機器、温温水暖房用配管ユニットの設計・開発、製造及び販売



安全に関する 注意

●ご使用の前に「取扱説明書」をよくお読みのうえ、正しくお使いください。

■ ガソリン厳禁

●石油機器には、必ず灯油をご使用ください。

●ガソリンなど揮発性の高い油は、絶対に使用しないでください。

■ スプレー缶厳禁

●スプレー缶やカセットコンロ用ボンベなどを温風や熱気の当たるところに放置しないでください。熱で缶の圧力が上がり爆発し、危険です。

■ 使用禁止

●器具は居室の暖房用としてつくられたものですので、乾燥室、温室、飼育室などでは絶対に使用しないでください。

愛情点検

●長年ご使用の石油暖房機の点検をぜひ！



ご使用の際、
こんな症状は
ありませんか？

- 油漏れがある。
- 排ガスのにおいがしたり、目がチカチカする。
- 運転中異常な音がする。
- 黒煙を出して燃える。
- その他の異常や故障がある。



ご使用
中 止

このような場合、事故防止のため使用をせずスイッチを切りコンセントから差し込みプラグを抜いて、必ずお求めの販売店または石油機器技術管理士などに、点検修理をご相談ください。ご自分での修理は危険場合がありますから、絶対なさらないでください。

- このカタログの記載内容は平成27年8月現在のものです。
- 製品改良のため、デザイン・仕様の一部を変更することがあります。
- 商品の色調・大きさは、写真および印刷の関係上実物とは多少異なる場合があります。あらかじめご了承ください。



このマークは、一般財団法人日本燃焼機器検査協会が行なう燃焼機器等の検査または認証に合格した事を証明するものです。石油燃焼機器をお買い求めの際は、このマークがついている事をお確かめください。



人と地球とe関係。

■当社製品に関連機器・関連部材を使用する場合は、当社純正関連機器を必ずご使用ください。

他社製品・部材と当社製品・部材との混合使用は、機能に支障をきたす場合があります。

■補修用性能部品の保有期間は製造打ち切り後、10年です。(法定点検の結果、整備・修理に必要となる部品は10年です。)

■当社製品には保証書が付いています。ご購入の際には、購入年月日、販売店名などの所定事項が記入された保証書を必ずお受け取りになり、大切に保管してください。

本カタログ掲載商品の希望小売価格には配送・設置調整・据付工事・使用済み商品の引き取り等に要する費用は含まれておりません。

※当社は個人情報収集する際、事業活動範囲内で目的を明確にし、その情報の管理を徹底いたします。

サンポット株式会社

お客様相談窓口[受付時間:月～金 午前9時から午後5時まで]

※土・日・祝日および弊社指定休日(年末年始・夏季休暇)を除く

☎0198-37-1177 FAX.0198-37-1192

■お買い求めは

| | | | | |
|-------------------------|-----------|--------------------|---------------|------------------|
| 札幌支店 | 〒065-0042 | 札幌市東区本町2条10丁目1番25号 | ☎011-785-1211 | FAX.011-782-8262 |
| 釧路営業所 | 〒085-0051 | 釧路市光陽町8番1号 | ☎0154-22-5821 | FAX.0154-32-2289 |
| 帯広営業所 | 〒080-0023 | 帯広市西13条南11丁目9番地 | ☎0155-22-1335 | FAX.0155-28-2266 |
| 旭川営業所 | 〒070-8002 | 旭川市神楽2条9丁目3番10号 | ☎0166-74-4585 | FAX.0166-74-3973 |
| 函館営業所 | 〒041-0851 | 函館市本通4丁目17番25号 | ☎0138-53-2583 | FAX.0138-33-2180 |
| 仙台営業所 | 〒983-0034 | 仙台市宮城野区扇町4丁目2番40号 | ☎022-236-3444 | FAX.022-238-9416 |
| 郡山営業所 | 〒963-8041 | 郡山市富田町字下双又15番14号 | ☎024-953-8091 | FAX.024-953-8092 |
| 青森営業所 | 〒030-0131 | 青森市問屋町2丁目18番18号 | ☎017-738-4141 | FAX.017-738-5354 |
| 秋田営業所 | 〒010-0914 | 秋田市保戸野千代田町15番17号 | ☎018-824-3421 | FAX.018-824-3423 |
| 岩手営業所 | 〒025-0301 | 花巻市北湯口第2地割1番地26 | ☎0198-37-1138 | FAX.0198-37-1188 |
| 首都圏営業所 | 〒352-0001 | 新座市東北2丁目24番3号 | ☎048-471-8420 | FAX.048-470-1141 |
| 信越営業所 | 〒381-0031 | 長野市大字西尾張部1114番地5 | ☎026-252-6161 | FAX.026-252-6162 |
| 大阪営業所 | 〒564-0053 | 吹田市江の木町18番27号 | ☎06-6337-3211 | FAX.06-6337-3212 |
| 富山営業所 | 〒939-8212 | 富山市掛尾町479番地4 | ☎076-420-2677 | FAX.076-420-2238 |
| 本社・工場 | 〒025-0301 | 岩手県花巻市北湯口第2地割1番地26 | ☎0198-37-1115 | FAX.0198-37-1131 |
| (以上、ISO9001・14001対象事業所) | | | | |
| ショールーム | 〒025-0087 | 岩手県花巻市上町2番3号 | ☎0198-24-2822 | FAX.0198-24-2822 |
| 札幌工場 | 〒065-0042 | 札幌市東区本町2条10丁目1番31号 | ☎011-789-9780 | FAX.011-789-9785 |
| サンポットエンジニアリング株式会社 | | | | |
| サービス部 | 〒065-0042 | 札幌市東区本町2条10丁目1番25号 | ☎011-785-1201 | FAX.011-780-2338 |
| 経サビスセンター | 〒030-0131 | 青森市問屋町2丁目18番18号 | ☎017-738-4414 | FAX.017-738-4415 |

サンポットホームページ <http://www.sunpot.co.jp/>